

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
4 mars 2004 (04.03.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/018436 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ :

C07D 241/20, 239/38, 295/12,

213/82, 215/54, 307/68, 211/78, 241/24, 333/38, 317/68,
207/22, 211/60, 211/62, 209/42, 207/16, 209/18, 317/66,
333/20, 471/04, 213/74, 207/09, 211/58, 295/20, 521/00,
307/14, A61K 31/495, 31/445, A61P 1/00, 25/00, 9/06,
13/00, C07D 295/14, 295/18

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2003/002564

(22) Date de dépôt international : 22 août 2003 (22.08.2003)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

02/10542 23 août 2002 (23.08.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : CEREP
[FR/FR]; 128, rue Danton, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : MAILLET,
Magali [FR/FR]; 19, rue Maurice Payret Dortail, F-92150
Suresnes (FR), SANIERE, Laurent [FR/FR]; 365, rue de
Vaugirard, F-75015 Paris (FR), NICOLAÏ, Eric [FR/FR];
16, rue Alexis Bouvier, F-92500 Rueil Malmaison (FR).
POTIN, Dominique [FR/FR]; 14, chemin Vert, F-78680
Epone (FR), LANGLOIS, Michel [FR/FR]; 70, rue du Ly-
cée, F-92330 Sceaux (FR), LAUNAY, Michèle [FR/FR];
11, rue Diderot, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).

(74) Mandataires : BECKER, Philippe etc.; Cabinet Becker
et Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale
— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des
revendications, sera republiée si des modifications sont re-
çues

(88) Date de publication du rapport de recherche
internationale:

15. avril 2004

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COMPOUNDS DERIVED FROM ARYL CARBAMATES, PREPARATION THEREOF AND USES OF SAME

(54) Titre : COMPOSES DERIVES D'ARYLCARBAMATES, PREPARATION ET UTILISATIONS

(57) Abstract: The invention relates to novel compounds, the preparation thereof and the uses, particularly therapeutic, of same. More specifically, the invention relates to compounds derived from aryl carbamates, the preparation thereof and the uses of same, particularly in the human and animal health field. The inventive compounds are preferably 5-HT₄ serotonergic receptor ligands and thus can be used in the therapeutic or prophylactic treatment of any disorder involving a 5-HT₄ receptor. The invention also relates to pharmaceutical compositions containing such compounds, the preparation thereof and uses of same as well as to treatment methods using said compounds.

(57) Abrégé : La présente invention concerne de nouveaux composés, leur préparation et leurs utilisations, notamment thérapeutiques. Elle concerne plus particulièrement des composés dérivés d'arylcabamates, leur préparation et leurs utilisations, notamment dans le domaine de la santé humaine ou animale. Les composés selon l'invention sont préférentiellement des ligands des récepteurs sérotoninergiques 5-HT₄, et sont donc utilisables dans le traitement thérapeutique ou prophylactique de tout désordre impliquant un récepteur 5-HT₄. La présente invention concerne également des compositions pharmaceutiques comprenant de tels composés, leur préparation et leurs utilisations, ainsi que des méthodes de traitement utilisant lesdits composés.

WO 2004/018436 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Patent No.
PCT/FR 03/02564

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C07D241/20 C07D239/38 C07D295/12 C07D213/82 C07D215/54
C07D307/68 C07D211/78 C07D241/24 C07D333/38 C07D317/68
C07D207/22 C07D211/60 C07D211/62 C07D209/42 C07D207/16

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C07D A61K A61P

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	CURTET S ET AL: "Solid-phase synthesis of 2-methoxyaniline derivatives by the traceless silicon linker strategy" TETRAHEDRON LETTERS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL, vol. 40, no. 49, 3 December 1999 (1999-12-03), pages 8563-8566; XP004184845 ISSN: 0040-4039 page 8563, ligne 3; page 8566, composé 1 --- -/--	1,12-18, 21-27

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 January 2004

Date of mailing of the international search report

05/02/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fitz, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Patent No.
PCT/JP03/02564

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C07D209/18 C07D317/66 C07D333/20 C07D471/04 C07D213/74
C07D207/09 C07D211/58 C07D295/20 C07D521/00 C07D307/14
A61K31/495 A61K31/445 A61P1/00 A61P25/00 A61P9/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>SOULIER J-L EL AL.: "ARYLCARBAMATE DERIVATIVES OF 1-PIPERIDINEETHANOL AS POTENT LIGANDS FOR 5-HT4 RECEPTORS" J. MED. CHEM., vol. 40, 1997, pages 1755-1761, XP002239778 le document en entier</p> <p style="text-align: center;">--- -/-</p>	1,12-18, 21-27

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 January 2004

Date of mailing of the international search report

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fitz, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International No
PCT/03/02564

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61P13/00 C07D295/14 C07D295/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>DATABASE CA 'Online! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; CERNUSKOVA, LUCIA ET AL: "3-'4-(2-Methoxyphenyl)-1-piperazinyl-2-hydroxy-1-propyl esters of alkoxyphenylcarbamic acids and method for their preparation" retrieved from STN Database accession no. 126:277496 XP002239779 abstract -& SK 278 217 B (FARMACEUTICKA FAKULTA UK, SLOVAKIA) 3 April 1996 (1996-04-03)</p> <p style="text-align: center;">--- -/--</p>	1,12-18, 21-27

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *&* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 January 2004

Date of mailing of the international search report

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fitz, W

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.
PCT/03/02564

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
P, X	<p>WO 02 068399 A (FISCHMEISTER RODOLPHE ;INST NAT SANTE RECH MED (FR); CEREP (FR); C) 6 September 2002 (2002-09-06) revendication 1: Formule (I) avec R3 = aryle ou hétérocycle substitué par -NHCOR8 ou -NHCONR8R9</p>	<p>1-7, 10, 11, 18-27</p>

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internation No
PCT/TR 03/02564

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
SK 278217	B	08-03-1995	SK 81593 A3	08-03-1995
WO 02068399	A	06-09-2002	FR 2821356 A1	30-08-2002
			CA 2438828 A1	06-09-2002
			EP 1362041 A1	19-11-2003
			WO 02068399 A1	06-09-2002

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR 03/02564

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C07D241/20 C07D239/38 C07D295/12 C07D213/82 C07D215/54
C07D307/68 C07D211/78 C07D241/24 C07D333/38 C07D317/68
C07D207/22 C07D211/60 C07D211/62 C07D209/42 C07D207/16

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C07D A61K A61P

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	CURTET S ET AL: "Solid-phase synthesis of 2-methoxyaniline derivatives by the traceless silicon linker strategy" TETRAHEDRON LETTERS, ELSEVIER SCIENCE PUBLISHERS, AMSTERDAM, NL, vol. 40, no. 49, 3 décembre 1999 (1999-12-03), pages 8563-8566, XP004184845 ISSN: 0040-4039 page 8563, ligne 3; page 8566, composé 1 --- -/--	1, 12-18, 21-27

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/02/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fitz, W

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande No
PCT/FR 03/02564

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7	C07D209/18	C07D317/66	C07D333/20	C07D471/04	C07D213/74
	C07D207/09	C07D211/58	C07D295/20	C07D521/00	C07D307/14
	A61K31/495	A61K31/445	A61P1/00	A61P25/00	A61P9/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>SOULIER J-L EL AL.: "ARYLCARBAMATE DERIVATIVES OF 1-PIPERIDINEETHANOL AS POTENT LIGANDS FOR 5-HT4 RECEPTORS" J. MED. CHEM., vol. 40, 1997, pages 1755-1761, XP002239778</p> <p>le document en entier</p> <p style="text-align: center;">-/-</p>	1,12-18, 21-27

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3018

Fonctionnaire autorisé

Fitz, W

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/SA/03/02564

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61P13/00 C07D295/14 C07D295/18

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>DATABASE CA 'en ligne! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; CERNUSKOVA, LUCIA ET AL: "3-'4-(2-Methoxyphenyl)-1-piperazinyl-2-hydroxy-1-propyl esters of alkoxyphenylcarbamic acids and method for their preparation" retrieved from STN Database accession no. 126:277496 XP002239779 abrégé -& SK 278 217 B (FARMACEUTICKA FAKULTA UK, SLOVAKIA) 3 avril 1996 (1996-04-03)</p> <p style="text-align: center;">--- -/--</p>	1, 12-18, 21-27

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

T document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

X document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

Y document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

Z document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

26 janvier 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fitz, W

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/03/02564

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents .	no. des revendications visées
P, X	<p>WO 02 068399 A (FISCHMEISTER RODOLPHE ; INST NAT SANTE RECH MED (FR); CEREP (FR); C) 6 septembre 2002 (2002-09-06) revendication 1: Formule (I) avec R3 = aryle ou hétérocycle substitué par -NHCOR8 ou -NHCONR8R9</p> <p>-----</p>	1-7, 10, 11, 18-27

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR 03/02564

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
SK 278217	B	08-03-1995	SK 81593 A3	08-03-1995
WO 02068399	A	06-09-2002	FR 2821356 A1	30-08-2002
			CA 2438828 A1	06-09-2002
			EP 1362041 A1	19-11-2003
			WO 02068399 A1	06-09-2002